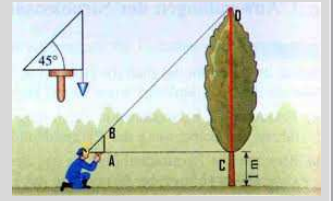


El 8a

2010-11

# MATHEMATIK

Stunde vom 12.07.11



In dieser Doppelstunde haben wir uns weiter mit dem Thema Kongruenz beschäftigt!

## Tafelbild

In der Geometrie  
spricht man von  
1) Kongruenz, wenn  
2. Objekte  
"deckungsgleich"  
sind

Beispiel  
 oder Jones T-shirt  
 deckungs-  
gleich!  
deckungs-  
gleich!

2) "Ähnlichkeit"  
wenn zwei Objekte  
"von der Form" her  
gleich sind:  
 großes  
kleines Dreieck

aber verschieden  
"vom Maßstab"  
(Bsp. Landkarten)

---

Eine Anwendung:  
Ein Aufzug ist 1,5 m  
breit, 1,8 m tief und  
2,30 m hoch.

